شرح كيفية إرفاق قاعدة البيانات داخل النظام و عمل Setup للنظام مع قاعدة البيانات والربط بينهما دون تدخل العميل

م/ دلال محمد علي مهيوب العليمي

كاتب الموضوع

11/02/12

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العلمين والصلاة والسلام على اشرف خلق الله أجمعين

أما بعد :

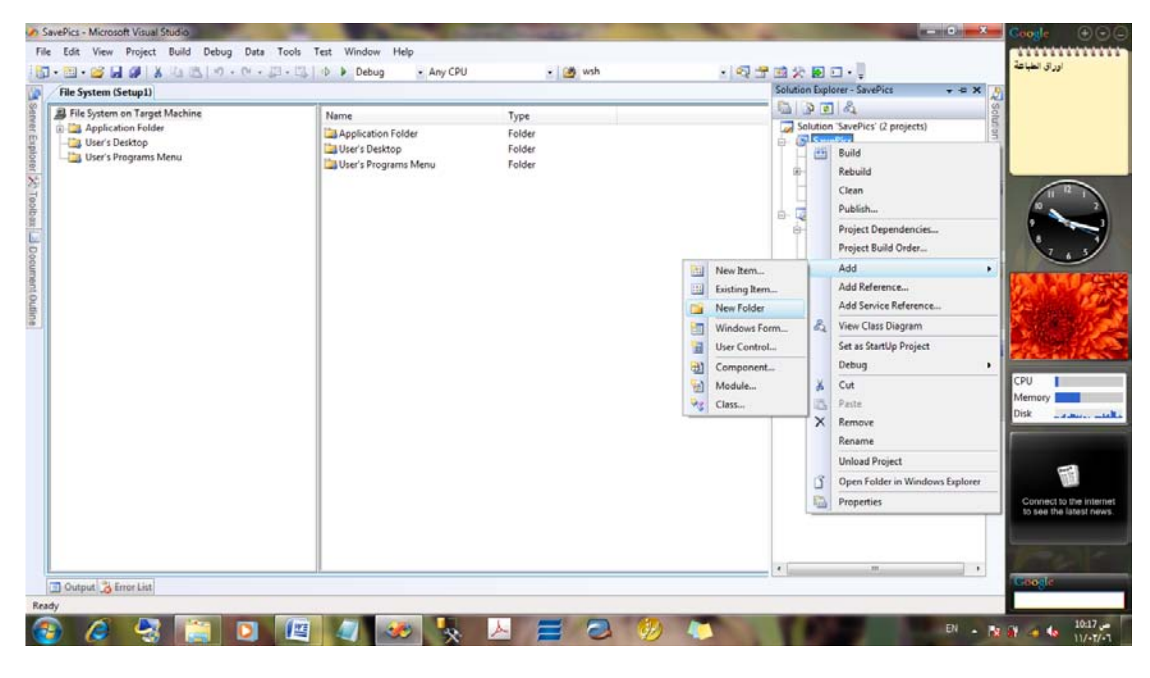
إخواني في لله أحيكم بتحية الإسلام ، واضع بين أيدكم شرح مبسط عن كيفية إدراج قاعدة البيانات إلى setup بحيث لا تحتاج إلى الذهاب إلى العميل و تغير في إعدادات الاتصال بقاعدة البيانات.

وأتمنى أن يستفيد منه كل من يقرءاه. وليس لدي أي مانع في التصرف في الكتيب، فهو خالص لوجه الله الكريم.

أريد أن اذكر هنا أن أي شئ فيه اسم الله فلا تلقه في الأرض.

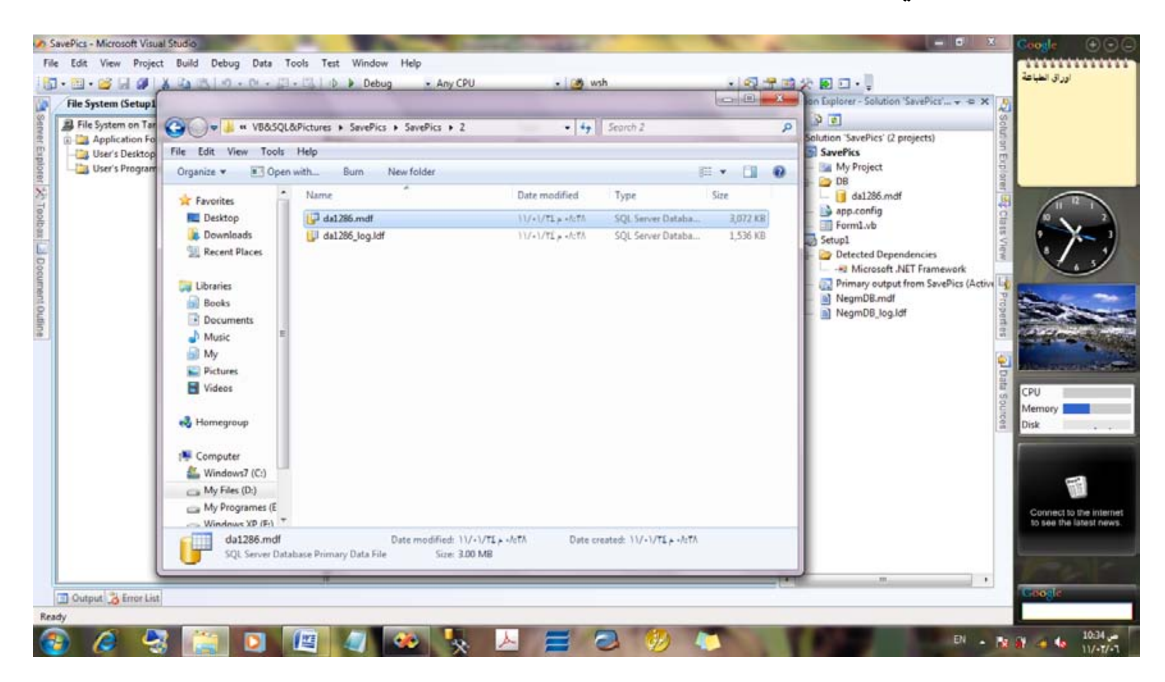
م/ دلال محمد علي مهيوب العليمي

أول شئ تقوم بإضافة مجلد إلى النظام الذي أنت عملته كما في ألصوره :



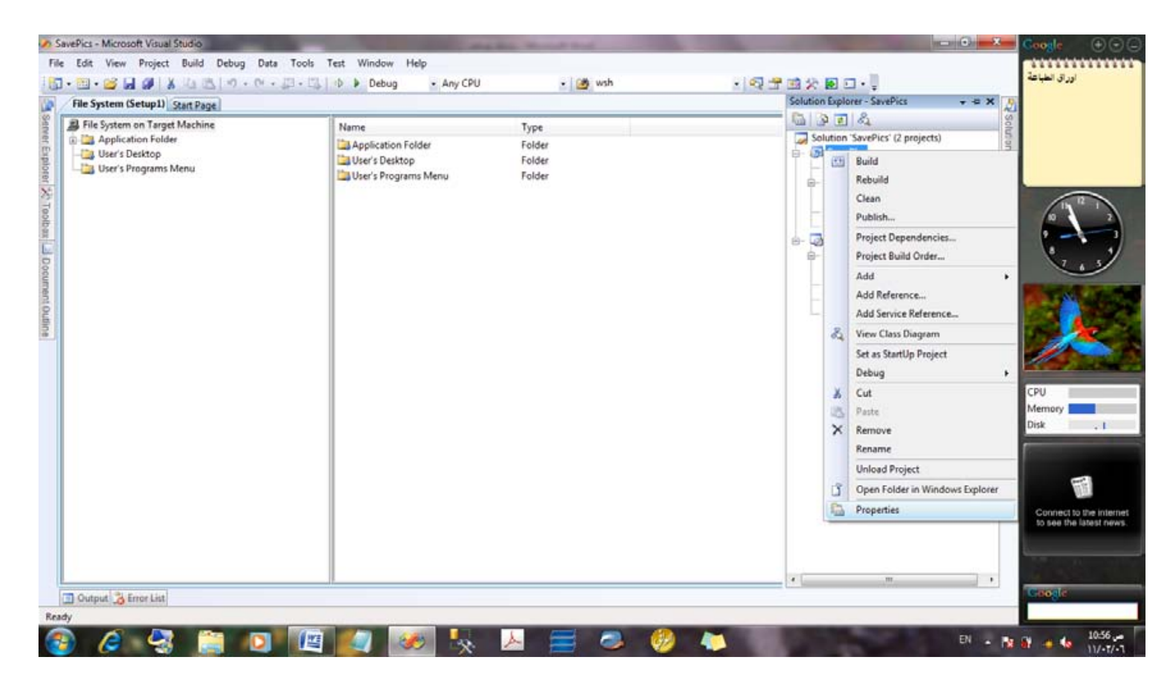
وتقوم بتسميته التسمية التي تدل عليه أو ما تريد.

بعد ذلك قوم بسحب قاعدة البيانات التي أنت تريد ربط النظام بها، ثم أفلتها في المجلد الذي أنت قمت بإنشاءه. كما في الصورة:

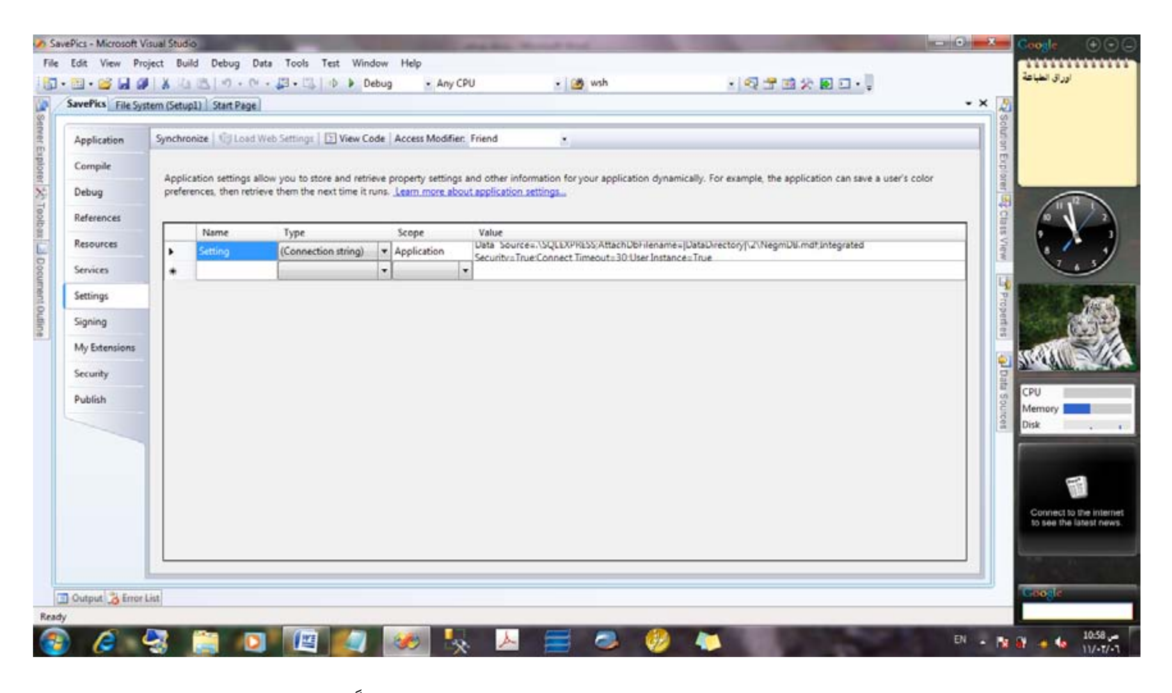


الخطوة التالية هي تعديل سطر أو طريقة الربط بقاعدة البيانات ConnectionString

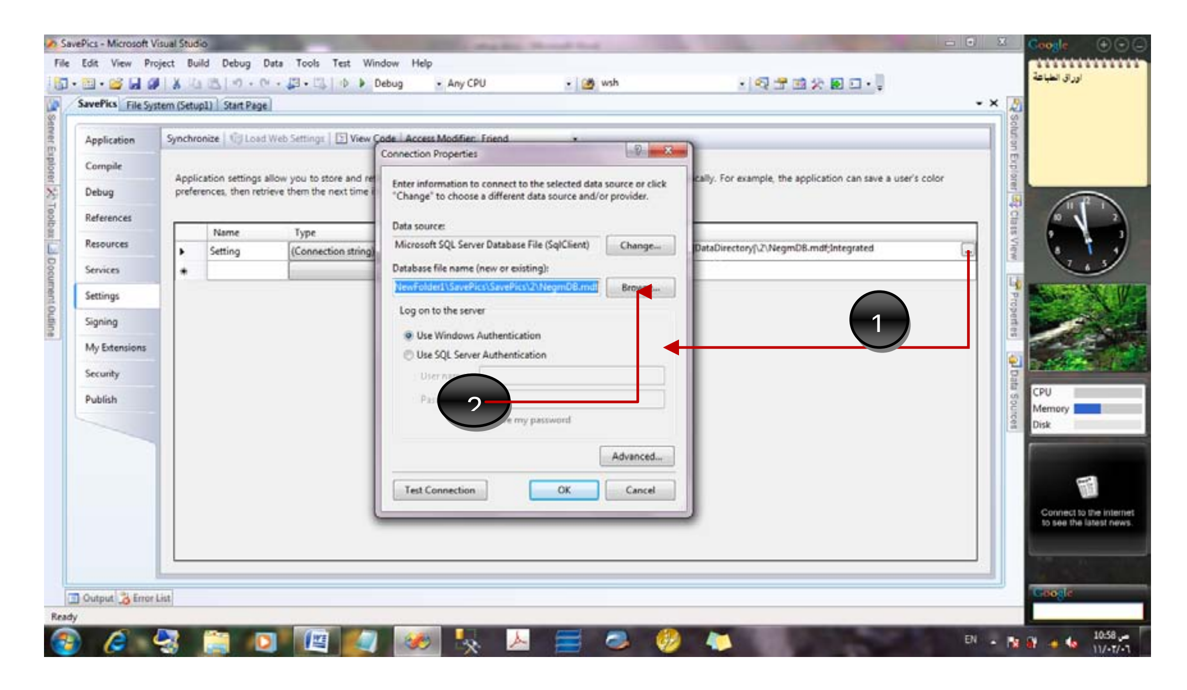
اذهب الى خصائص المشروع كما في الصورة التالية :



ثم الى setting وعدل فيه كالتالي:



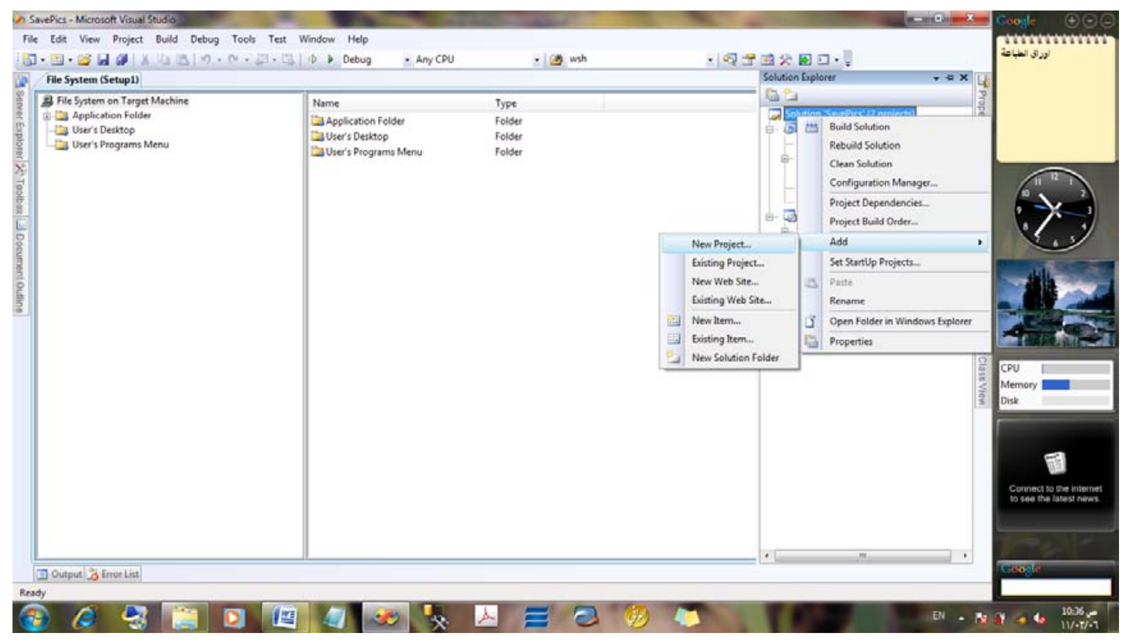
ثم غير الربط وتعمل له Browse الى المجلد الذي قمنا بإنشائه سابقاً DB



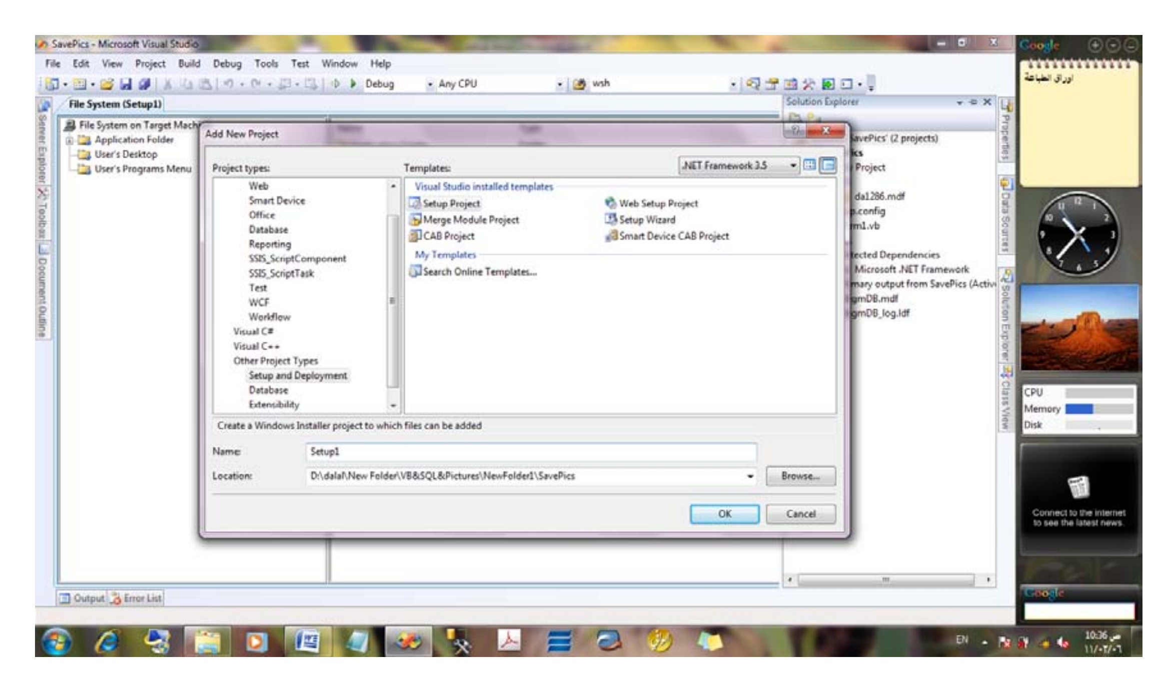
الان سوفا يكون Connection String كالتالي :

DataSource=.\SQLEXPRESS;AttachDbFilename=|DataDirectory|\DB\da1289.mdf;Integrated Security=True;Connect Timeout=30;User Instance=True

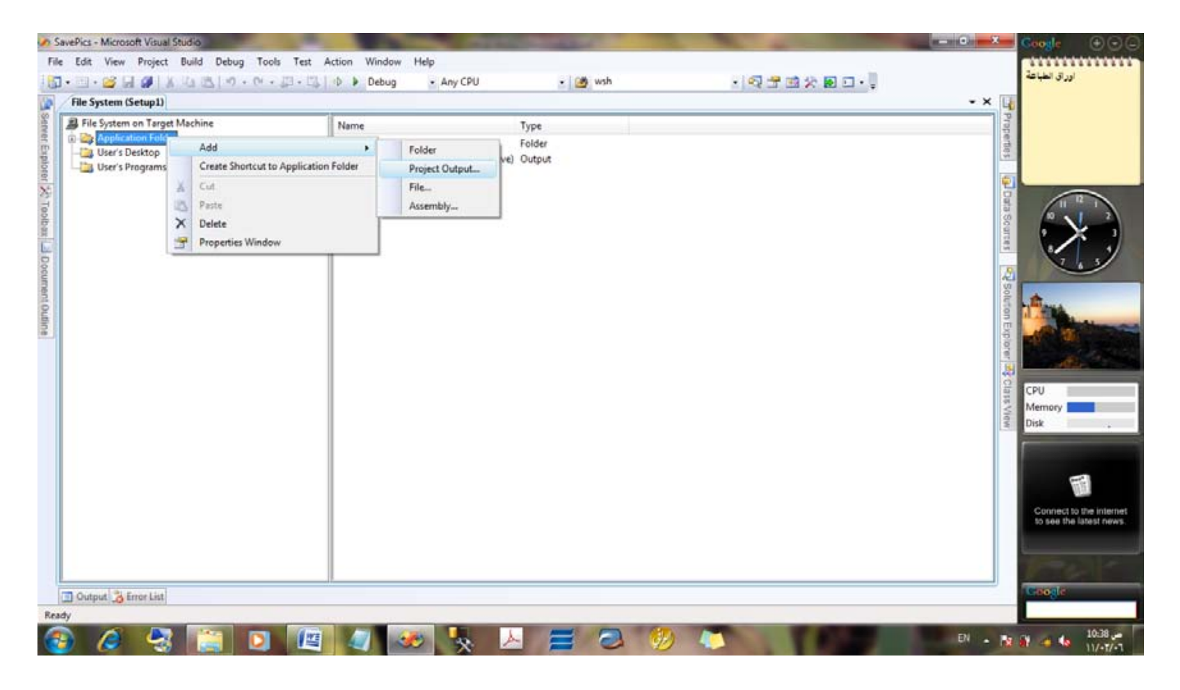
الان نقوم بإضافة new Project كما في الصور:

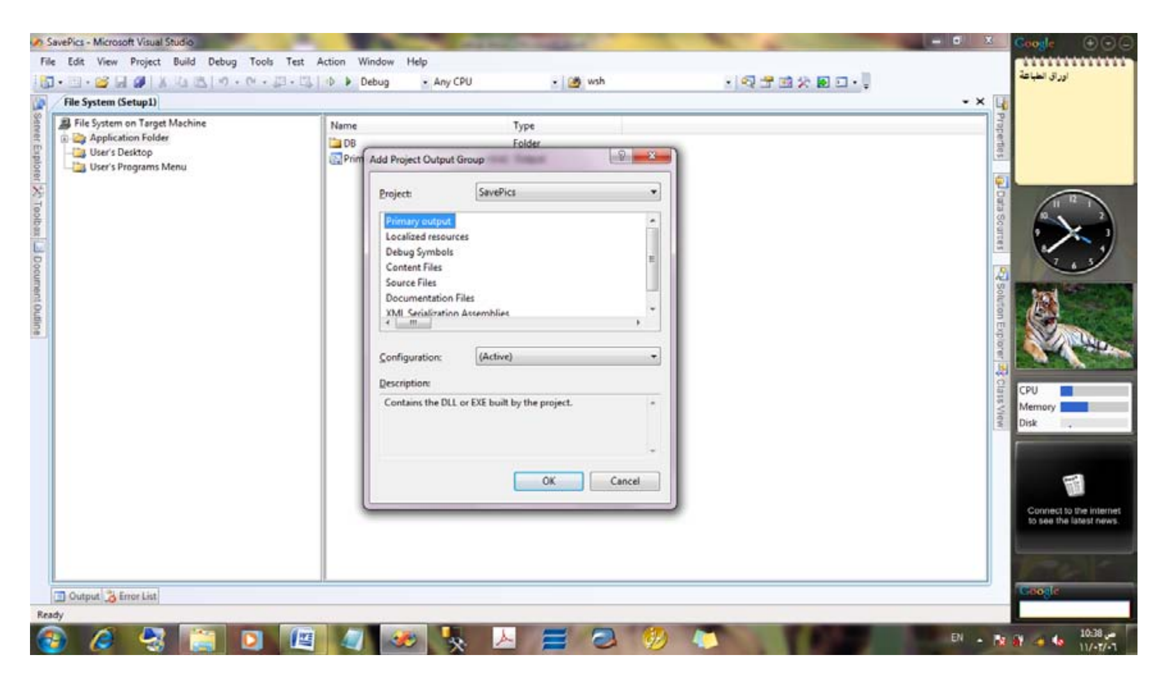


..



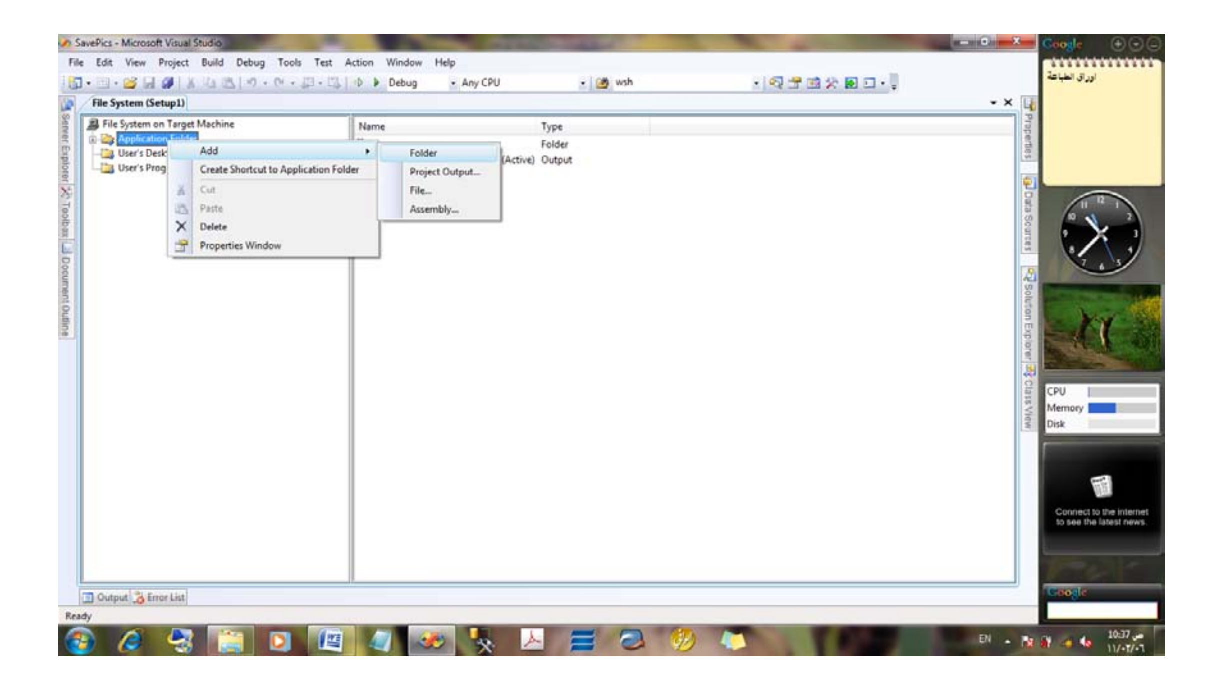
هنا لن اقوم بشرح SetUp ولكن سأشرح ما يهمنا هنا:

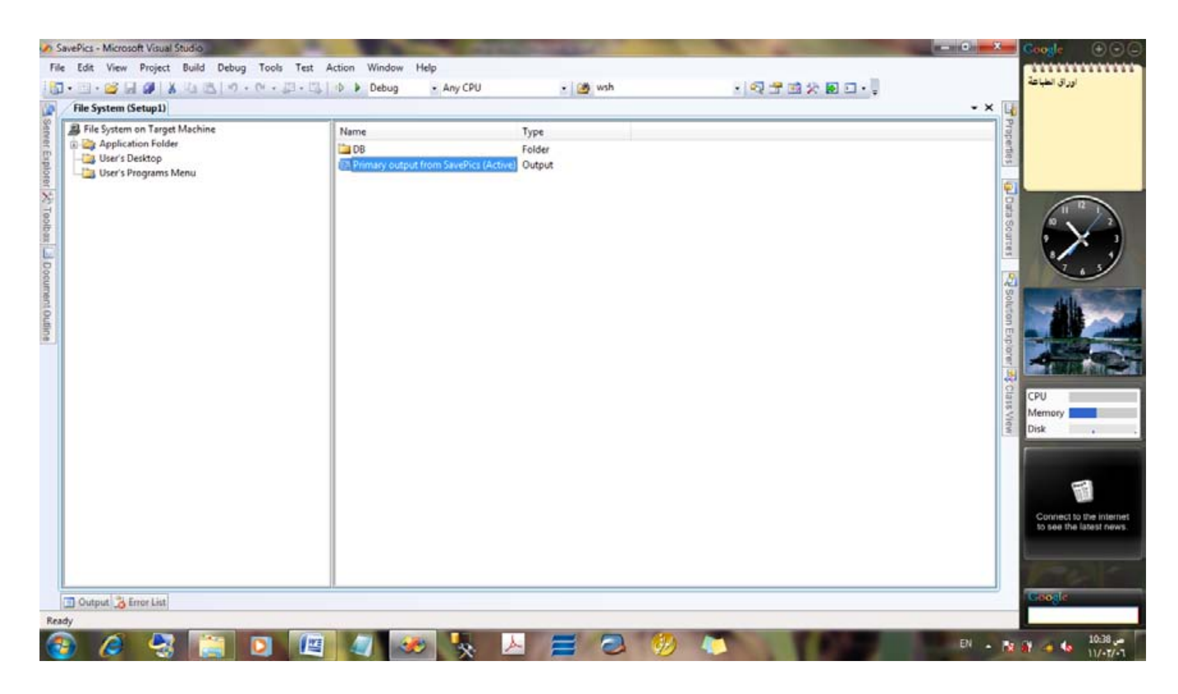




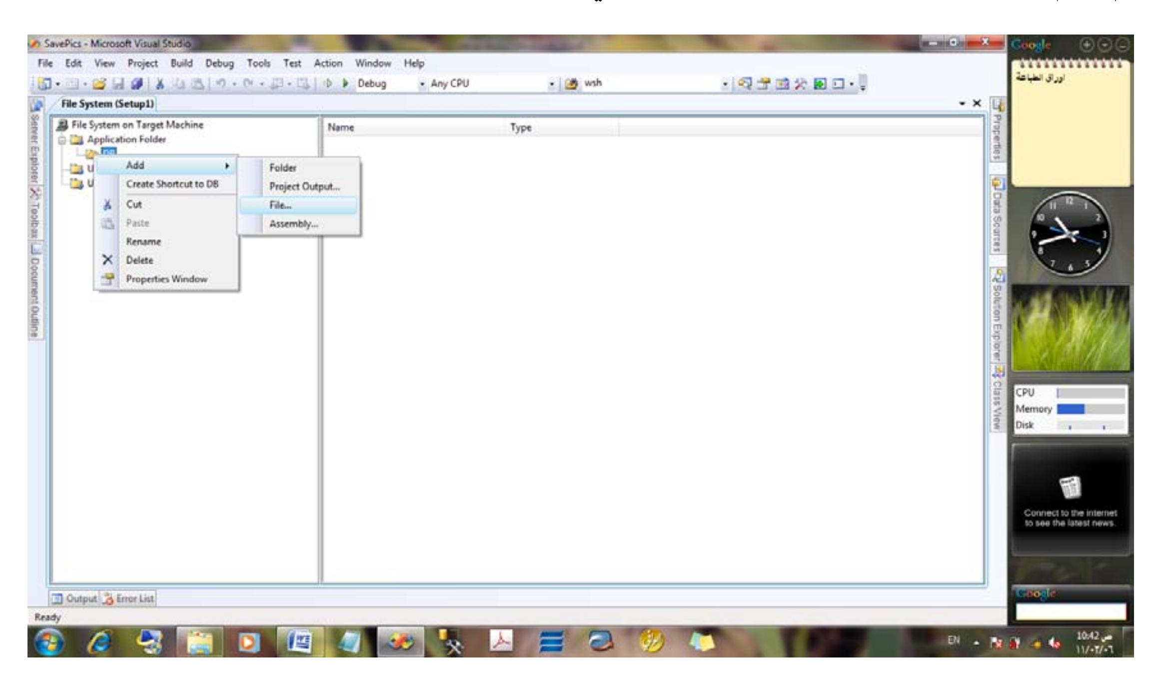
الخطوات السابقة خطوات روتينيه لعمل setup للنظام :

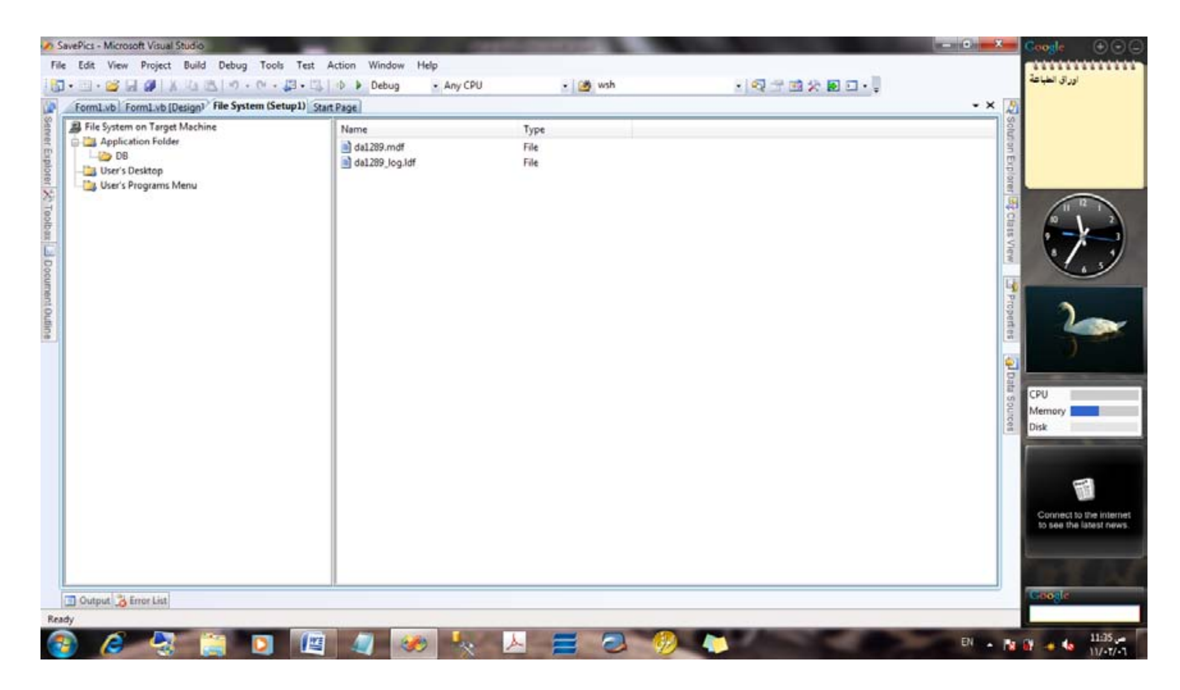
هنا سنقوم بإضافة مجلد بنفس اسم المجلد الذي عملناه داخل النظام





ثم نقوم بإضافة قاعدة البيانات نفسها فيه كما في الصورة:





ألان تقوم بعمل Build Setup1 ثم بعد ذلك تستطيع عمل Install للنظام دون مشاكل إنشاء الله.

اتمنى ان يكون شرحي مفيد ووصل المطلوب أتمنى أن يعمل مع بقية أنوع قواعد البيانات حيث هنا استخدمنا SqlServer

